UNA NUEVA E INTERESANTE *PASSIFLORA* DE COLOMBIA

POR

LORENZO URIBE URIBE, S. I.

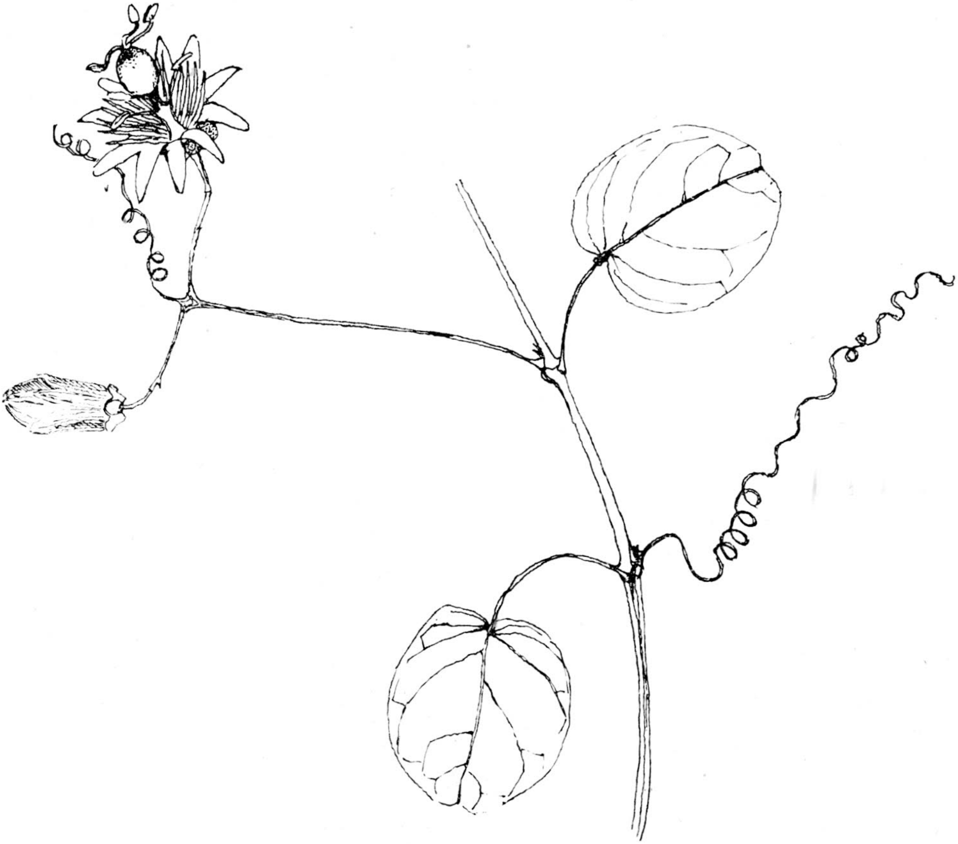
En el material botánico llegado recientemente al Herbario Nacional Colombiano he encontrado una interesantísima *Passiflora*, descubierta cerca del Puerto de Buenaventura en el Departamento del Valle del Cauca. Su estudio me mostró que se trataba de una especie de la rara Sección *Tryphostemmatoides* Harms (considerada como Sub-género por Killip), que comprende unos pocos bejucos herbáceos de hojas sencillas e inflorescencias constituídas por un pedúnculo que termina en un largo zarcillo y que se divide apicalmente en dos pedicelos unifloros. Otra Sección dentro del género, *Deidamioides*, representada por una sola especie brasileña, tiene la inflorescencia similar pero las hojas son trifoliadas.

La Sección *Tryphostemmatoides* comprendía sólo dos especies, originarias de las Cordilleras Central y Occidental de Colombia: *P. tryphostemmatoides* Harms y *P. gracillima* Killip (esta última encontrada también una vez en Panamá y otra en Ecuador). La tercera especie que voy a describir, y que gustosamente dedico a su descubridor el Dr. Enrique Pérez Arbeláez, posee caracteres muy definidos que la separan completamente de las dos anteriores. Como ellas es también del occidente colombiano, pero mientras las anteriores viven preferentemente en pisos altitudinales muy elevados, la nueva ha sido hallada en una región baja y muy cálida, cercana a la Costa del Océano Pacífico.

Passiflora Arbelaezii L. Uribe, sp. nov.

E Sectione *Tryphostemmatoides*. — Scandens, ubique glaberrima, caule gracili, angulato, cirrhis tenuissimis. FOLIA: stipulae triangulari-lanceolatae, acutae, minimae, persistentes; petiolus gracilis, circ. 2 cm. longus, apice 6-8 glandulis concavis, oblongis, munitus; lamina tenuiter membranacea, ovalis vel subrotunda, 2-3 cm. longa lataque, basi subcordata, apice rotundata et emarginata, costa apice glandula minuta ornata. **INFLORESCENTIA** axillaris, 2-flora. **FLORES**: pedunculus communis sat longus (usque ad 6 cm.), apice cirrhiferus et dichotome divisus, pedicello bracteolis setaceis, sparsis, persistentibus praedito; calycis tubus brevissimus; sepala lineari-lanceolata, acuta vel subacuta, circ. 2 cm. longa; petala conformia sed apice obtusa vel rotundata; corona 3-seriata: extima filamentis crassis fere 12 mm. longis, intimae vix inter se diversae, filamentis minimis capillaribus; operculum non plicatum, superne leviter fimbriatum; limen operculo simile; ovarium ovoideum, stylis longissimis coronatum, stigmate lateraliter collocato et grosse capitato. **FRUCTUS** ignotus.

Planta trepadora, humilde, glabra en todos sus órganos. Tallo delgado, surcado longitudinalmente con los ángulos intermedios convexos. Estípulas triangular-lanceoladas, de cerca de 1 mm. de largo, acuminadas, persistentes; pecíolo muy delgado, de 1,8-2,3 cm. de largo, provisto apicalmente de 3-4 pares de glándulas oblongas u ovaladas, cóncavas, de las cuales a veces se anastomosan algunas. Lámina de la hoja muy delgada, membranácea, glauca en el envés, ampliamente ovalada o aun suborbicular, de 1,8-3,4 cm. de largo y ancho, subacorazonada en la base, redondeada y emarginada en el vértice, integérrima en los bordes, con diminutas costras blancas en ambas caras sólo visibles con el microscopio, el nervio central terminado en el ápice de la hoja en una pequeña glandulilla. Inflorescencia axilar, compuesta de 2 flores: pedúnculo común muy largo (4,5-6 cm.), terminado en un cirro finísimo bastante largo, y dividido en dos pedicelos de 1,8-2,3 cm. de largo que llevan esparcidas y alternadas 3 bracteíllas linear-lanceoladas. Flores con el tubo del cáliz pateliforme y muy reducido; sépalos verdosos, linear-lanceolados, más o menos agudos en el vértice, de 17 mm. de largo por 4 mm. de ancho; pétalos verde-amarillentos tan largos como los sépalos pero algo más angostos, redondeados u obtusos en el ápice, con fina reticulación muy visible al trasluz; corona formada ordinariamente por 3 series de filamentos: la exterior los tiene gruesos y largos de 12 mm., las dos interiores (que no siempre se distinguen fácilmente entre sí) los tienen capilares y de sólo 2,5 mm. de largo; opérculo liso, de 2 mm. de alto, ligeramente fimbriado; limen muy semejante al opérculo; androginóforo de 9 mm. de largo, muy robusto: en su mitad superior se desprenden los estambres de filamentos planos unidos basalmente en una pequeña membranilla, y anteras oblongo-ovaladas, planas, redondeadas en ambos extremos, de 3 x 2 mm.; ovario ovoide, de 3-8



Passiflora Arbelaezii (algo esquemáticamente, y con leve reducción del tamaño natural)

mm. de largo, coronado en su vértice por 3 largos estilos de 8 mm. de largo que llevan lateralmente en el ápice un estigma capitado muy grueso. Fruto desconocido.

TYPUS: Colombia, Departamento del Valle, Río Sabaletas, cerca al puente de la carretera a Buenaventura, entre matorrales; menos de 100 m. alt.; febrero 10, 1957: *E. Pérez Arbeláez 10335*. **Holotypus** COL.

P. Arbelaezii es muy afín de *P. gracillima* Killip. Esta especie se diferencia grandemente de la nueva aquí descrita, por tener las hojas subcoriáceas, las glándulas peciolares en menor número y de diversa forma, sin la glandulilla en el ápice del nervio central de la hoja; y por varios caracteres de la inflorescencia tanto cualitativos como cuantitativos. En la descripción que de su especie inserta Killip en la obra *The American Species of Passifloraceae* señala una longitud muy corta para los filamentos exteriores de la corona floral (4-5 mm.); en un ejemplar colombiano de esa especie, determinado por el propio Killip, miden esos filamentos alrededor de 1 cm. de longitud, y son por lo tanto muy parecidos a los de *P. Arbelaezii*.